

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 21-10-77145019

BULLETIN TECHNIQUE  
DES  
STATIONS  
D'AVERTISSEMENTS  
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "NORD - PAS-de-CALAIS - PICARDIE"

(NORD - PAS-DE-CALAIS - SOMME - AISNE - OISE)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX - B.P. 355 - 62022 ARRAS Cédex - Tél.: 23.09.35

Rég. recettes Dir. Dép. Agric.

13, Grand-Place - 62022 ARRAS

C. C. P. LILLE 5701-50

ABONNEMENT ANNUEL

Bulletin n°106 - 20/10/77 JAUNISSE NANISANTE DE L'ESCOURGEON

Les conditions climatiques de ces derniers jours ont été très favorables aux vols de dissémination des Pucerons. Pourtant de très récentes observations nous ont montré que les populations de pucerons étaient très faibles dans le Nord - Pas-de-Calais et jusqu'au Nord de l'Aisne et dans le Soissonnais, même en situation favorable. Les colonies de *Rhopalosiphum padi* (principale espèce vectrice de la virose) sont quelquefois importantes mais très peu fréquentes sur maïs. Dans la majorité des cas, un traitement est encore inutile sur ces régions.

Le risque s'intensifie toutefois dans les zones Sud des départements de l'Aisne et de l'Oise en particulier dans les régions à forte concentration en maïs.

Sur ces cultures les colonies de *Rhopalosiphum padi* sont fréquentes et quelquefois importantes. Des vols de dissémination sont possibles à partir de ces réservoirs potentiels de virus.

Les sondages actuels ont révélé que dans les cas extrêmes et en situations très favorables, nous étions très proche du seuil d'intervention (parcelles abritées, proches de forêts ou situées en zone de culture intensive de maïs, au sud de la forêt de Compiègne par exemple). Notons que des traitements réalisés trop précocement dans ces régions, peuvent être sujets à des réinfestation ultérieures de Pucerons.

Rappelons que d'une manière générale, on estime qu'un traitement se justifie dès que l'on observe en moyenne 2 à 3 pucerons aptères ou 0,5 c 1 aile par plantule.

Attention, la proportion de *Rhopalosiphum padi* ramenée à la population totale est relativement importante cette année.

Des informations sur ce problème seront transmises par le moyen du répondeur téléphonique 23-25-13 dès que nous aurons connaissance d'une évolution de la situation.

## Désinfection des couches de Forçage de l'Endive

Nous vous signalons qu'une nouvelle Matière Active portant le nom de Prémidione - non commercial. ROVRAL, bénéficie d'une autorisation provisoire de vente sur sclératinia de l'ENDIVE.

Testé depuis trois ans par le service de Monsieur Cochet à l'INVUFLEC de Beauvais, ce produit semble au moins aussi efficace que le produit de référence : Quintozène.

Le Prémidione s'utilise à raison de 4 g par m<sup>2</sup> de couche ou 8 g de ROVRAL dans 2 à 4 L d'eau.

L'Ingénieur d'Agronomie,

D. CALLU

C.P.P.A.P. N° 533 A.D.

46